



# PR102 - Manual de Instalación

## Índice

[Índice](#)

[Requisitos del Sistema](#)

[Guía de Instalación](#)

## Requisitos del Sistema

PHP Version 8.0.3

Server version: Apache/2.4.41 (Ubuntu) Server built: 2020-08-12T19:46:17

Mysql Server version: 8.0.23-0ubuntu0.20.04.1 (Ubuntu)

Composer

## Guía de Instalación

1. Crear un subdominio en nuestra página web llamado magic. Debería quedar de la siguiente manera magic.dominio.extensión.



magic.ismaeldaw080.me

2. Acceder a la raíz del servidor y crear una carpeta para nuestro subdominio llamada magic.

```
cd /var/www/html && mkdir magic
```

3. Acceder al directorio del subdominio magic y clonar la rama fase1 del repositorio.

```
git clone -b fase1 https://github.com/ismaeldaw080/pr102.git
```

4. Configurar apache2 para que reconozca el subdominio, para ello nos dirigimos a la carpeta de apache.

```
cd /etc/apache2/sites-available
```

5. Hacemos una copia de 000-default.conf y le ponemos el nombre del subdominio.dominio.extension.conf y su interior lo rellenamos con los datos correctos y lo guardamos.

```
<VirtualHost *:80>
    # The ServerName directive sets the request scheme, hostname and port that
    # the server uses to identify itself. This is used when creating
    # redirection URLs. In the context of virtual hosts, the ServerName
    # specifies what hostname must appear in the request's Host: header to
    # match this virtual host. For the default virtual host (this file) this
    # value is not decisive as it is used as a last resort host regardless.
    # However, you must set it for any further virtual host explicitly.
    ServerName magic.ismaeldaw080.me

    ServerAdmin webmaster@localhost
    DocumentRoot /var/www/html/magic/pr102

    # Available loglevels: trace8, ..., trace1, debug, info, notice, warn,
    # error, crit, alert, emerg.
    # It is also possible to configure the loglevel for particular
    # modules, e.g.
    #LogLevel info ssl:warn

    ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/error.log
    CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/access.log combined
```

```

# For most configuration files from conf-available/, which are
# enabled or disabled at a global level, it is possible to
# include a line for only one particular virtual host. For example the
# following line enables the CGI configuration for this host only
# after it has been globally disabled with "a2disconf".
#Include conf-available/serve-cgi-bin.conf
<Directory "/var/www/html/magic/pr102">
    AuthType Basic
    AuthName "Restricted Content"
    AuthUserFile /etc/apache2/.htpasswd
    Require valid-user
</Directory>

</VirtualHost>

# vim: syntax=apache ts=4 sw=4 sts=4 sr noet

```

6. Ahora tendremos que activar el sitio que web que acabamos de configurar, para ello vamos a utilizar el comando.

```
a2ensite subdominio.dominio.extension.conf
```

7. Una vez hemos activado nuestro sitio reiniciamos apache.
  8. Ahora tenemos que cargar los script en nuestra base de datos(En nuestro caso utilizare phpmyadmin).
- Accedemos a la base de datos.
- Entramos en el apartado SQL
- Cargamos los script en el siguiente orden:
1. 00-creacion-bd.sql
  2. 01-creacion-tablas.sql
  3. 02-creacion-vistas.sql
  4. 03-inserciones.sql
9. Una vez cargados los script entramos tenemos que hacer un composer install para instalar las dependencias del proyecto.
  10. Por ultimo tenemos que cambiar el grupo de la carpeta del subdirectorio para que pueda apache pueda guardar las fotos que suban los usuarios.

```
sudo chown usuario www-data carpeta_subdominio
```

